

P1100-W・P4100-W・P8100-W-FP1 Series

セレックスFRLとのモジュール接続にも対応

JIS 記号



RoHS

CAD



仕様

項目	P1100-W	P4100-W	P8100-W
使用流体	圧縮空気		
最高使用圧力 MPa	1.0		
設定圧力 MPa	0.1～0.6		
応差 MPa	0.08以下		
繰返し精度 MPa	±0.02以下		
接点構成	1a 注1		
配線	リード線（耐油性ビニールキャブタイヤコード2芯0.2mm ² ）		
周囲温度・流体温度	5～60℃		
保護構造 注2	IP20相当		
製品質量（ジョイナは含まない） kg	0.13	0.19	0.41

注1：目盛設定圧力以上のエア圧力が加わりますと接点がONします。

注2：大気圧導入ポートに継手を配管し、チューブにて水が入らない場所まで伸ばした場合はIP65相当になります。屋外での使用はできません。

電装部仕様

負荷電圧	DC12/24V	AC100V
負荷電流	5～50mA	7～20mA
内部降下電圧	3V以下	
ランプ	LED（ON時点灯）	
最大衝撃	294m/S ²	
絶縁抵抗	DC500Vメガにて20MΩ以上	
耐電圧	AC1000V 1分間印加にて異常なきこと	

オプション質量表

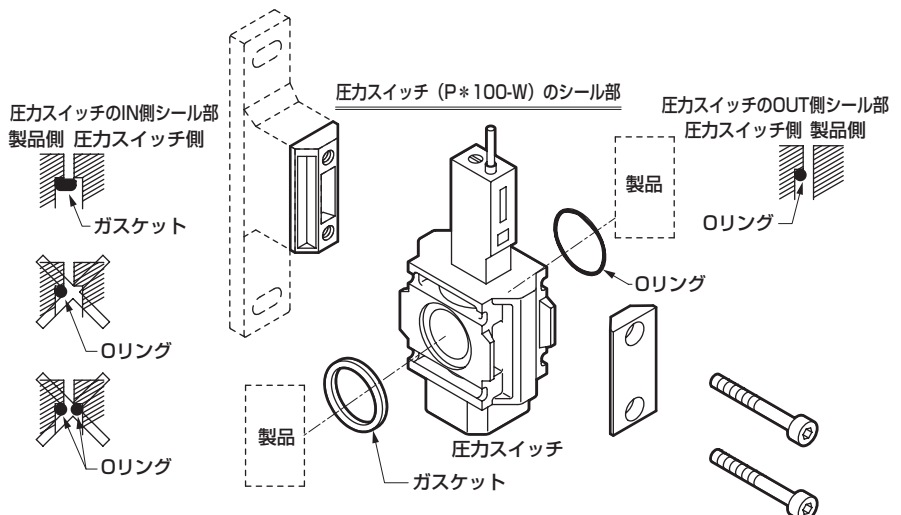
※標準装備品の質量に加算ください。

単位：g

記号	添付品					リード線長さ	
	無記号	B11W	B31W	B41W	B81W	3	5
P1100	11	24				30	60
P4100	36		86	94		30	60
P8100	94				170	30	60

内部回路図

組立方法（P1100-W、P4100-W、P8100-W）



形番表示方法（モジュール接続対応）

P 1100 - 6 L - W - FP1 - B11W - 3

① シリーズ形番

② ポート口径

③ 分岐方向

④ 添付品

⑤ リード線の長さ

記号		内 容		
① シリーズ形番				
1100	1000-Wシリーズモジュール接続用			
4100	2000-W、3000-W、4000-Wシリーズモジュール接続用			
8100	6000-W、8000-Wシリーズモジュール接続用			
② ポート口径				
		1100	4100	8100
6	Rc1/8	●		
8	Rc1/4	●	●	
10	Rc3/8		●	
15	Rc1/2		●	
20	Rc3/4			●
25	Rc1			●
③ 分岐方向 注1				
無記号 注2		L	R	
④ 添付品				
		1100	4100	8100
無記号	ジョイナセットとガスケット	●	●	●
B11W	T形ブラケットとガスケット	●		
B31W	T形ブラケットとガスケット		●	
B41W	T形ブラケットとガスケット		●	
B81W	T形ブラケットとガスケット			●
⑤ リード線の長さ				
無記号	1m			
3	3m			
5	5m			

⚠ 形番選定にあたっての注意事項

- 注1：モジュールシリーズの中間接続用ですので、モジュール接続部はねじ加工になっていません。
- 注2：ポート口径に合わせたマスキングプラグが、添付されます。
- 注3：P□100-W単体で配管される場合は、配管アダプタ、A□00-Wをご利用ください。（水平方向のポートにはねじがないためです。）

詳細については



CKD 機器商品サイト (<https://www.ckd.co.jp/kiki/jp/>) → 「形番」をご覧ください。